

## 拒絶理由通知書

特許出願の番号 特願2006-500648  
起案日 平成20年10月 2日  
特許庁審査官 磯貝 香苗 9607 2000  
特許出願人代理人 曾我 道治(外 5名) 様  
適用条文 第29条第1項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものです。これについて意見がありましたら、この通知書の発送の日から3か月以内に意見書を提出してください。

## 理由

1. この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において、頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明であるから、特許法第29条第1項第3号に該当し、特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

- ・請求項 1-7
- ・引用文献 1-3
- ・備考

## &lt;請求項1-2に係る発明について&gt;

引用文献1(請求項1、[0038]例示化合物1-32~1-34)、引用文献2(請求項1・請求項4式(VI)、[0054]【化16】)、引用文献3(請求項1、[0047]【化15】(H-6)、[0114]、[0132]【表1】実施例1)には、発光層と陰極との間に形成された正孔阻止層に[化学式1]で表されるアントラセン誘導体を含有した有機電界発光素子が記載されている。

引用文献1-3には、A1及びA2が同一又は異なる基であって、置換又は被置換の芳香族基、脂肪族基である化合物が記載されている。

よって、請求項1-2に係る発明と引用文献1-3記載の発明とは発明特定事項に差違がない。

## &lt;請求項3-4・6に係る発明について&gt;

引用文献3には、A1及びA2がフェニル基である構成、アリール基である構成が記載されている。

## &lt;請求項5に係る発明について&gt;

引用文献1-2にはA1及びA2がビニル基である構成が記載されている。

<請求項 7 に係る発明について>

引用文献3には、B-6 化合物の構成が記載されている。

### 引 用 文 献 等 一 覧

1. 特開平11-242996号公報
2. 特開平11-329734号公報
3. 特開2003-31371号公報

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。特許審査第1部光学要素・EL素子 磯貝香苗  
Tel 03(3581)1101 内線3269  
Fax 03(3581)0338(Faxを使用する際は、事前にご連絡下さい。)

### 先行技術文献調査結果の記録

・調査した技術分野 I P C : H 0 5 L 5 1 / 5 0 - 5 1 / 2 6  
H 0 1 L 2 7 / 3 2

・先行技術文献

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。